Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)	_
	10/613,438	PRAKASH, SHIVA	
	Examiner	Art Unit	

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Robert R. Raevis

Α	Appeal
0	Objected

2856

Claim     Date     Claim     Date       I								J		L_						_			
1	Cla	aim		_			Date	е	_			]	Cla	aim				Ç	)a
2   1   52   53     4   5   54   55     6   7   0   55   56     7   0   55   56     8   7   0   58   58     9   0   60   60   60     11   4   62   62   63     13   63   64   64   64     15   65   65   66   67   77   78     18   68   69   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   79   30   80   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   33   34 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>3/5/4</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	3/5/4	-									Final	Original					
3   \$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			Y											51		_		$\dashv$	_
4   =   54     5   =   55     6   7   0     7   0   57     8   7   0     10   1   60     11   60   61     12   62   63     13   63   63     14   64   64     15   65   66     17   67   68     18   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     27   77   72     28   79   79     30   80   80     31   82   83     33   84   84     35   85   85     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   92		- 2	L		┢			┢		├─	├			52	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	_
5     -       6     \$\forall \$\f			-			┢	-	-	-	┢	┢			54	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-
7   0     8   7     9   0     110   60     111   60     61   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			-		-	-	-	-	┢	┢	┢	i			$\dashv$	7	$\neg$	$\dashv$	_
7   0     8   7     9   0     110   60     111   60     61   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			ラ		-	Н		-	$\vdash$		<del>                                     </del>	i		56	7	7	_	一	_
8   \$\forall   \$\foral			ò		Г	┢	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	_	<del>                                     </del>	i		57	$\dashv$			コ	_
9   0   10   11   12   12   13   13   14   14   14   15   16   15   16   16   17   18   19   19   19   19   19   19   19			1			一			1	$\vdash$		i	-	58	$\dashv$			$\neg$	
10			O					,				İ		59					
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		10	1			Ī.,								60				$\Box$	
14   64     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		11	V					L			_						$\Box$	$\square$	
14   64     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		12	L	L	L		_	L	_	L	<u> </u>			62	$\Box$	_	_	$\dashv$	_
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   96     46   96     47   96     48   98     49   99		13		<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_	╙			63	$\dashv$	_	_	$\dashv$	_
16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		14	<u> </u>	_		L	_		_	_	├_			64	_		_	_	
17   18     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   98     48   98     49   99		15		_	ļ	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>			65	+	_	_	$\dashv$	
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   98     48   98     49   99			<u> </u>	┝	<u> </u>		_	_	_	_	<u> </u>			66	-		$\dashv$	$\dashv$	
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99			H		├	-	⊢	H	⊢	⊢	⊢			6/	-	_	$\dashv$	$\dashv$	_
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_	18	-	-	$\vdash$	⊢	⊢		⊢	<u> </u>				60	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	┝	<u> </u>	-	-	-		├-	⊢			70	$\dashv$	+			_
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	20	├	-	├	⊢	⊢	⊢	-	├	-			70	$\vdash$	+	-	$\dashv$	_
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22	-	-	⊢		H		$\vdash$	╁╌				72	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_
24   74     25   75     26   76     27   78     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-	23	┢	-	-	-	$\vdash$	┢	⊢	├	├─	ł		73	$\forall$	1	$\dashv$	$\vdash$	_
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	_		├	-	┢				-		_	ł			$\dashv$	┪	_	$\neg$	_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-	25	<u> </u>		<del> </del>			t	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>			75	$\dashv$	┪		$\neg$	_
27   28   77   78     29   30   80   79     30   81   81   82     33   82   83   83     34   84   84   85     35   86   86   87     38   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   99		26			t	<u> </u>			<b>-</b>	1		1		76	$\vdash$	7			_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   96     48   98     49   99			H	_	<u> </u>					1		1		77	T	┪			_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28	Г		T	Τ						1		78		╗			_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		29		Г		Г						1		79		$\neg$			
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99												]		80					
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99																			
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	<u> </u>		<u> </u>	_		<u></u>	_	┖	L	1		82	Ш	_	_		_
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ļ	33	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L		_	<u> </u>	<u> </u>				$\perp$	_			_
36   86     37   88     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>		<u> </u>	上	╙		_	╙		Į		84		_	_		_
37			<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡	-	_	┡	┝	ł		85	$\rightarrow$		_	$\dashv$	_
38 88   39 90   40 91   41 92   43 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	-	-		⊢	-	ł		86	$\vdash$		_	$\vdash$	_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	3/	$\vdash$	<u> </u>	├-	⊢	⊢	⊢	-	⊢		ł		87	$\dashv$			$\vdash$	_
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	-		╀	⊢	⊢	-	⊢	$\vdash$	ł			Н	-		$\vdash$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	⊢	H	-	┢	┢	ł		00	H	┥			_
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	├	├	├	⊢		╁	⊢	ł			$\dashv$	$\dashv$	-	-	_
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H		+-	1	1		92		$\dashv$		$\neg$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			H	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	┢	<u> </u>	╁	1			$\vdash$	7	_		_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			$t^-$	,	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	T	1	$\vdash$		$\vdash$ †	_		П	_
46 96 97 97 48 98 99 99			T	Т	T	1	Г		T	Г	T	1			$\Box$		$\neg$	$\sqcap$	_
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1	Γ	$I^-$		Γ	Г	Г	Π	T	1			$\Box$			П	_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Γ	1		Π	Γ	Γ	Г	Γ	Π	1						П	_
					Γ		Γ			L				98					
50 100 100																			
		50		Ľ.			Ĺ							100					Ĺ

Cla	Date										
Oic		$\vdash$					_			$\dashv$	
Final	Original										
	51 52 53										
	52										
	53										
	54					Щ					
	55		_								
	56 57				-	-				Н	
	5/	-				-	_				
	58 59		_	_	$\vdash$	$\dashv$	_	_			
	60			_	H	-	-		_	Н	
	61	H	_	_		-	-				
	62	Н			Н						
	63					П			-	П	
	64	П									
	65										
	66 67										
	67										
	68								Ш		
	69	Ш						_			
	70	Ш			_						
	71	Щ		_			_	$\vdash$	_		
	72	Н						$\vdash$	_		
	73 74	$\vdash$		-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-		
	75	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
	76	-		Н	Н		Т				
	77		_		Г						
	78				Г						
	78 79										
	80									Ш	
	81								L	_	
<u> </u>	82								_		
	83	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	_	L	<u> </u>	$\vdash$	
ļ	84	$\vdash$	_	-	H	H	H	H	-	$\vdash$	
<b></b>	85 86	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
	87	┢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┝	┝	$\vdash$	
<b>-</b>	88	Н	Н	-	H	Н	Н	┢	-	Н	
<u> </u>	89	Г	Н	Т	Г	П		Г	Т	Т	
	90	Г		Т	Г	Г			Г	Г	
	91										
	92										
	93										
	94					L		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	
<u> </u>	95	Ш		_	L.			L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L	
<u> </u>	96	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	lacksquare	L	
	97	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	98		<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	L	├-	
	99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	

	]	Ļ							•	
CI	aim				[	Date	9	_		
<del>-</del>	<u> </u>									
Final	Original									
$\vdash$	l		_	_		_	_	_		Н
	101 102									П
	103									
	104	m	_	$\vdash$		_	-			Н
<b></b>	105	$\vdash$		H				-		Н
	106			$\vdash$						Н
<b>—</b>	107							_		Н
	108					П	-			Н
<b>—</b>	109									
	110		_							П
	110 111									
	112									Н
	113			Г						Н
	114									П
	115									П
	116									
	117									
	112 113 114 115 116 117 118									
	119			L		L				
	120	L				L				Ш
	121	<u> </u>				L			_	Ц
	122	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>		L_			Ш
	122 123 124 125 126	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ
-	124	├	<u> </u>	-	⊢	_	-	_	-	Н
	125	├	⊢	-	⊢	-	┝╌	-	H	Н
-	127	H	-	├	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	127 128 129 130		┝	┢	-	┢	$\vdash$	-	H	H
_	129	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	H	Н
	130	<u> </u>	-		<u> </u>	┢	H	H	<u> </u>	H
	131								Г	П
	132			Т				Г		
	132 133									
	134 135 136									
	135									
	136	<u> </u>		_	L	L	_	<u>L</u> .	<u> </u>	Ш
<u> </u>	137	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
<u></u>	138	_	_	_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	139	<u> </u>	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>		├-	Н
<u></u>	140	-	-	-	_	_	<u> </u>	_	-	$\vdash$
$\vdash$	141	-	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$
<u> </u>	142 143	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$
-	144		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
-	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	-	Н
$\vdash$	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	T	Г	$\vdash$		Н
	148	✝	Т	T	Т	Т		$\vdash$	_	П
	149	Γ		T	Τ		Г	Γ	Γ	П
	150			Γ	Γ					
		-	_	-	-	-		-	-	